```
┌─────────────────────────────────────┐
│      ProducerBase< HttTypes >       │
└─────────────────────────────────────┘
                   ▲
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│   TagAndProbeGenElectronProducer    │
└─────────────────────────────────────┘
```